

แผนการเรียนนิสิตหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต : สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร

ชั้นปีที่ 1	ภาคเรียนต้น	1/65	ชั้นปีที่ 1	ภาคเรียนปลาย	2/65
0000111	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(2-2-5)	0000121	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(2-2-5)
0000131	การจัดการนวัตกรรมเพื่อโลกอนาคต	3(2-2-5)	0000....	กลุ่มวิชาเลือก (บังคับ)	3(.....)
0000....	กลุ่มวิชาเลือก (บังคับ)	3(.....)	0000....	กลุ่มวิชาเลือก (บังคับ)	3(.....)
0204252	เคมีวิเคราะห์เบื้องต้น	3(3-0-6)	0204223	เคมีอินทรีย์พื้นฐาน	3(3-0-6)
0204297	ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์เบื้องต้น	1(0-3-0)	0204293	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์พื้นฐาน	1(0-3-0)
0209106	ฟิสิกส์สำหรับวิทยาศาสตร์ชีวภาพ	3(3-0-6)	1202111	ชีวเคมีเบื้องต้นสำหรับเทคโนโลยีเครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	3(3-0-6)
0209196	ปฏิบัติการฟิสิกส์สำหรับวิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1(0-3-0)	1202112	ปฏิบัติการชีวเคมีเบื้องต้นสำหรับเทคโนโลยีเครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	1(0-3-0)
			1202221	ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติที่ใช้ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	2(2-0-4)
	<b>รวมหน่วยกิต</b>	<b>17</b>		<b>รวมหน่วยกิต</b>	<b>19</b>
ชั้นปีที่ 2	ภาคเรียนต้น	1/66	ชั้นปีที่ 2	ภาคเรียนปลาย	2/66
251-252	ปฏิบัติการชุมชน / ทักษะวิชาชีพ (เลือก 1 วิชา)	3(2-3-4)	241-242	ชุดความคิดฯ (เลือก 1 วิชา)	3(2-2-5)
0000....	กลุ่มวิชาเลือก (บังคับ)	3(.....)	0000....	กลุ่มวิชาเลือก (บังคับ)	3(.....)
1202211	วัสดุอุปกรณ์เครื่องสำอาง	2(2-0-4)	1202214	การตั้งตำรับเครื่องสำอาง	3(2-3-4)
1202212	สารธรรมชาติที่ใช้ในเครื่องสำอาง	3(2-3-4)	1202215	ความคงตัวและการรักษาความคงสภาพของผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	2(2-0-4)
1202213	สารออกฤทธิ์ทางชีวภาพทางธรรมชาติ	2(2-0-4)	1202224	เทคโนโลยีการผลิตผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	3(2-3-4)
1202222	ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	2(2-0-4)	.....	วิชาเลือกเสรี	3(.....)
.....	วิชาเลือกเสรี	3(.....)			
	<b>รวมหน่วยกิต</b>	<b>18</b>		<b>รวมหน่วยกิต</b>	<b>17</b>
ชั้นปีที่ 3	ภาคเรียนต้น	1/67	ชั้นปีที่ 3	ภาคเรียนปลาย	2/67
1202223	เทคโนโลยีเครื่องสำอาง	3(2-3-4)	1202341	การตลาดเครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	3(3-0-6)
1202331	การประเมินผลิตภัณฑ์และความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	3(2-3-4)	1202332	การวิจัยผู้บริโภค	2(2-0-4)
1202321	ฉลากและบรรจุภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	2(2-0-4)	1202324	กฎหมายและจริยธรรมทางผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	3(3-0-6)
1202322	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	3(2-3-4)	1202342	หลักการสร้างธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการด้านผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	2(1-3-2)
1202311	จุลชีววิทยาสำหรับวิทยาศาสตร์เครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	3(2-3-4)	1202325	การออกแบบโรงงานผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	2(2-0-4)
1202323	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสำหรับผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	2(2-0-4)	1202326	หลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตและการตรวจสอบความถูกต้องของกระบวนการผลิต	2(2-0-4)
1202361	ภาษาอังกฤษสำหรับเครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	2(2-0-4)	1202351	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	1(1-0-2)
			1202352	สถิติการวางแผนการตลาด	2(1-3-2)
	<b>รวมหน่วยกิต</b>	<b>18</b>		<b>รวมหน่วยกิต</b>	<b>17</b>

ชั้นปีที่ 4	ภาคเรียนต้น	1/68	ชั้นปีที่ 4	ภาคเรียนปลาย	2/68
1202452	สัมมนา	1(1-0-2)	สำหรับนิสิตเลือกแผน 1		
1202453	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางเทคโนโลยี เครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร สำหรับนิสิตเลือกแผน 1	3(2-3-4)	1202454	โครงการเทคโนโลยีเครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร ..... วิชาเอกเลือก	3(0-9-0) 3(.....)
1202451	เทคนิคการวิจัย	2(2-0-4)	1202456	สหกิจศึกษา	6(0-18-0)
.....	วิชาเลือก	3(.....)			
.....	วิชาเลือก	3(.....)			
สำหรับนิสิตเลือกแผน 2					
1202454	โครงการเทคโนโลยีเครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	3(0-9-0)			
1202455	เตรียมสหกิจศึกษา	2(2-0-4)			
.....	วิชาเลือก	3(.....)			
		รวมหน่วยกิต 12			รวมหน่วยกิต 6
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 124 หน่วยกิต					